 	 laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/759,151	LAM ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Justin I. King	2111	

√	Rejected		ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	:	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

Clai	im					Date					Cla	aim	Г				Date	•			1	CI	aim				C	ate	•		-
J. 1					Γ			П									П	\top	Т	\top				4					\Box	T	
ਕ	Original	10/15/04	4/16/05	3/2/06				ı			₫	Original	10/15/04	4/16/05	3/2/06					İ		Final	Original	10/15/04	4/16/05	3/2/06		I			
Final	iĝi	ž	116	2							Final	ij	2	/16	32							造	rig	7	2	3/2		1			
-	0	7	4	.,,								o	=	4	· ´			- 1					٥	-	٦						
	1/	v	V		_	_		十				51	v	٧	-	Г	П	\neg					101	v	\overline{v}						
	2/	_	V	τ	_		H					52	v	V	Ī				$\neg \vdash$	_			102	n	-1	ī	一		П	П	\top
	3	v	V	1	Н			\dashv				53	v	V	Ħ		П	\neg					103	n		П		T	T		
1	4	_	V	+				\dashv			_	54	٧	V	H		П	\neg	\top				104	п	-	T				\neg	\top
	5		v	+	\vdash			\dashv				55	v	V	T	Г	П		\top	\top			105	n	-1	П	\neg				
-	6	_	V	+	Н				\neg			56	v	V	H		\vdash		十	\dashv			106	V	\overline{v}	П	\neg			T	\top
\vdash	7	v	٧Ì	+	\vdash		\Box	7	\dashv		-	57	n			Г	\Box	_	十	\top			107	v	\overline{v}	П	\neg				\top
	व	$\overline{}$	Ť	T	_		\vdash	十	\neg			5B	n		T		П	一		\top			108	v	⊽	1	╗			T	\neg
 	g	Ť	Ϋ́	t	\vdash		\dashv	_				58 59	n	-		\vdash	\Box	_	\neg	\top			10Đ	v	⊽	Ħ	\neg	ヿ	\neg		\top
h	10	ij	Ť	╁	⊢	 	\vdash	-+	_			ďσ	v	V	+	-	H	十	\dashv				110	V	V	1	\neg			\neg	\exists
	1	_	Ť	+	\vdash	i-	\vdash	\dashv				a T	v	٧	H	\vdash	H	\dashv	_	_			11	v	\overline{v}	11	\neg			\neg	
-	12	'n		+	-		\dashv	\dashv				a b	v	V	\vdash	_	\vdash	\dashv	十	+-			112	v	Ϋ́	T		寸	\neg	\dashv	1
\vdash	18	<u>"</u>		+	-	-	$\vdash \vdash$	十	+			62 63	v	v	H	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\top	 		113	V	Ť		\dashv	\dashv	_	\forall	\top
	18	'n	_	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+			6#	v	٧	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+			114	V	٧Ì	1	\dashv	\neg	一	\dashv	\top
\vdash	15	_	v	╅	┢		\dashv		+			65	v	v	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	-			115	V	V	П	┪	7		\neg	\top
\vdash	16		v	+	⊢		\dashv	_	_			66	v	v	H	-	\vdash	\dashv	o	+			116	V	V	H	一	_	\neg	-+	\pm
 	17		v⊤	+	-	\vdash	\vdash					67	v	٧	H	╁		\dashv	\dashv	+			117	'n		Н	一	\neg	\dashv	_	\dashv
-	$\overline{}$		Ť	+	-	\vdash	\vdash		+-			68	v	٧	H			\dashv	+	+			11B	'n	_	Н	\dashv				+
	18	-	Ť	+	\vdash	Н		+				69	v	٧	H	-	┝╾┤	\dashv	+				119	n	_	Н	\dashv	-		一	_
-	19	\rightarrow	ѷ	╁	-	-	\vdash		+			70	v	٧	H		-	\dashv	+	+			120	n		H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	20		\rightarrow	╫	-	\vdash						71		_	H	H	\vdash	-	-	+			121	~	V	H	-	\dashv	\dashv	\dashv	+
\vdash	21	<u> </u>	<u> </u>	╀	_	-	-		+				n	-	H	-	⊢	-	-+				122	V	Ť	H	ᅱ			-+	+
	22		٧	+			\vdash	_	+			72	n		╙	-		-							∜	H	-	\dashv		\dashv	-
	23	\rightarrow	٧	╀				_	_			73	n		₽	<u> </u>	\vdash	\dashv	+				123	٧		H				\dashv	_
	24	\rightarrow	Ÿ	+		Н						74	n	-	H	_	\vdash	-+	+				124 125	٧	$\frac{\vee}{\vee}$	H	\dashv	\dashv	-	+	
	25	\rightarrow	۷	1			\dashv	_	-			75	n	+	H	_	\vdash	\dashv		—				٧		H		\dashv	_	+	
	26	n	-	L			\perp	_				76	٧	٧	4			4	_	—			126	٧	٧	Н		-		\dashv	
	21	n		L	_	_		_				17	٧	٧	Н		\vdash		\dashv				127	v	V	H	\dashv	-			
	28	n	-	1			\Box					78	٧	>	Щ	_	\sqcup		_				128	V	V	Ш		-		-+	
	29	n	_	1			\perp	_				79	٧	>	Ц	_		_	_				129	V	٧	Н	4	-		-	-
	3 q	n		1			\Box	4				80	٧	٧	Ц			_					180	٧	V		\dashv	-			
	31	_	٧	L								81	٧	٧	Ц	_	Ш	_	_				181_	٧	٧	Ш	_				
	32	٧	V	L								82	٧	٧	Ц	_	Ш						132	п	-	1	_		_	-	
	33	٧	٧	L								8 3	٧	٧	Ц	<u>L</u>							133	п	-	11	_		_	_	\bot
	34		٧				\Box					84	٧	٧	Ш	L.	\sqcup	_	\perp	_			134	п		\perp	ļ	↓		_	\bot
	35	٧	٧									85	٧	٧	Ш		\sqcup	_					135	٧	<u> </u>	\perp	ļ			_	\bot
	36	٧	٧					$oxed{\mathbb{I}}$				86	٧	<	Ш	L.							136	٧	٧	Ш				\dashv	
	37	٧	٧					\Box				87	n		Ш								137	٧	٧	Ш		_	\Box		
	38	V	V	П								88	n	-	\coprod				\Box				138	٧	٧	Ш				\perp	
	38 39	v	⊽	Т			\Box	\top				8Þ	n										139	٧	٧			[$oldsymbol{\perp}$	
	40		⊽	Γ	Т		\Box	\dashv				90	n										140	٧	٧	\prod				$oxed{\bot}$	$oldsymbol{\perp}$
	41	_	v	T			\Box	\top				9	v	V									141	٧	٧	\prod				T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
	42	n		T			\sqcap	\dashv				92	٧	V	T		П	\neg					142	٧	V	\prod				\Box	
	43	n	_	1		П	\Box	\dashv	$\neg \vdash$			93	v	V	\sqcap		П						143	٧	٧	П				T	
	44	-	-	T		\Box	\sqcap	\dashv	\neg			94	v	V	Π		П	\neg					144	v	\overline{v}	T		\Box		Т	\top
 	45	_	_	T		Н		十				95	v	V	Π		П	\neg	\top				145	v	⊽	71	\neg	\neg		十	\top
 	46	_	V	t				十	+			96	v	v	H		H	\dashv	_	\top			146	n	-	11		寸	\neg	十	\top
-	47		₩	+	-	\vdash		\dashv	-			97	v	Ÿ	+		H	\dashv	\neg	\top			147	n	_			\dashv	\neg	\dashv	十
 	46	_	╗	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv				98	v	v	#	т	\vdash	\dashv	_	1-			148	n	_	7		\dashv	\neg	\dashv	\dashv
 	48 49 50	_	Ť	+	H	\vdash	\vdash	-				99	v	v	+	\vdash	H	\dashv	_	+-		_	149	n	_			\dashv	\neg	\dashv	\dashv
 	7		Ť	1	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+			100	v	v	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	+-			150	n	_		-	\dashv	\dashv	十	+-
\perp	υV	٧	٧		L	L.	11	L	_ i	111111		עטוו	l *	٧.	ı	L		L	1_		[:::::		- 9	لننا	لت				_		L_



Application No.

O9/759,151

Examiner

Applicant(s)

LAM ET AL.

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Z	Non-Elected
1	Interference

Justin I. King

A	Appeal
O	Objected

2111

Claim	7				Date				1:::::	Cl	aim	_				Date				[Cla	aim				Date			
	+	Τ	Г	Τ΄	<u> </u>	ĬТ					l				T		\neg	T		ı					Τ			\exists	T
Final	10/15/04	4/16/05	8				-			त्त	Original	10/15/04	4/16/05	9							ੌਰ	Original	4/16/05	3/2/06		П		- 1	
Final	. 5	19	3/2/06							Final	ij	71	/16	3/2/06			-				Final	rig	19	32		H			
- 0	۶ ۲	4	"						1		0	7	4	``								0	4	''					
15	1 v	T⊽		1			\neg	一			201	n	-							ı		251	·V	-				\exists	
15			1						1		202	п		1		\neg				ľ		252	V	1				\neg	
15	3 v	V	П						1		203	n		П								253	V	П				\Box	
15		V	П						1		204	n		T						[254	V	П				\Box	
15	5 v	V	П		Π	П					205	n		T								2\$5	٧	П					
1\$	6 v	V	Π		Π						206	n										256	_ v					\Box	
15	7 v	٧									207	n	-									257	V	П				$ \bot $	\bot
15	вν	_	Ш								208	n		\perp		\perp		\perp				258	V	Ц				\dashv	
15	9 v		Ц								209	n				\perp		\perp	_			259	٧	П		Ш		_	
16		_	П		_	Ш					210	n							:			260	٧	Ц		Ш		_	
16		_	Ц	L	oxdot						211	n				\perp	_	$\downarrow \downarrow \downarrow$	Щ			261	V	\sqcup	<u> </u>	Ш	Ц	\dashv	
16	2 n	$\overline{}$	Ц		_		_	\bot			212	n			_	_		-	::			262	٧	Н		Ш		\dashv	+
16		_	Ц	$oxed{oxed}$	Ш		\perp	_			213	n	-	11	_	_		\perp	Щ			263	٧	\sqcup	<u> </u>	Ш			+
164		_	Ц	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	Ш		_				214	٧	٧	11	_	_	_	1-1	Щ	1		264	٧	Н	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	+
16	<u>5 n</u>	_	Ц	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\sqcup					215	٧	٧	4		\dashv	\perp	$\perp \perp$	Щ.	1		265	V	\sqcup	_	\sqcup	\dashv	4	+
160			Ц	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\perp				216	٧	٧	44		\dashv	\perp	$\downarrow \downarrow$	Щ	1		266	V	Н	_	Ш		-	+
16		+-	Ш	<u> </u>		Ш					217	>	٧	\perp		_		+				267	٧	Н	<u> </u>	Ш		-+	+
160		+-	Н	┡	_	$\vdash \vdash$	_				218	٧	٧	11		_	_	+	—[-		268	V	\perp	ļ	Н	\vdash	\dashv	
169		+	Н	ļ.,	L.	\sqcup	_				219	٧	V	\bot		_	_	-	—	-		269	V	Н	├-		_	\dashv	
170		+-	Н			$\vdash \vdash$	_				220	٧	<u>v</u>	+		-		4-4		-		270	V	H	├-	Н	-	\dashv	
	1 n	-	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv				221	٧	٧	+1		-+	-	-		1		271	V	H		Н	\dashv	+	-
17:	<u>2 n</u>		Н	├-	\vdash	\vdash	+				222	٧	V	+				+		-		272	V	H	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
173		+	Н	⊢	Ш	\vdash	\dashv				223	n		-11				+	\dashv	-		273	- v	Н-	 	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv -
174		_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+				224 225	n		+	\dashv			╁		ŀ		274 275	₩ V	╂	╁	\vdash		\dashv	+
17:		-	Н	├	\vdash			-			2226	n	-	+	\dashv	\dashv	+	+		ŀ	_	276	₩	Н	H	\vdash	\dashv	\dashv	-
176		+-	H	├		\vdash	-				22 7	n n	\neg	+		\dashv	+	+ +		1		277	Ť	Н	Н	\vdash	-	\dashv	+
178	\rightarrow	+-	Н	⊢	\vdash	\vdash	-+	+-			228	n		+	\dashv	-+	+	+	\dashv	ŀ		218	−lŤ	Н	H	H	-	-+	+
179	$\overline{}$	+	Н	-	Н		+	-	l		<u>420</u> 429	n	-	╫	\dashv	\dashv	+	+	⊣ ∷	ŀ	-	2/9	- v	Н	H	Н	_	\dashv	+
180		+	Н	┢	\vdash	\vdash	\dashv				230	n		+	-	\dashv	+-	+		ŀ		280	┪	H	┢	\vdash	_	\dashv	+
18		+	Н	-	-	\vdash	-	+			231	n	-	$^{+}$	\dashv	_	+-	++	\dashv	ŀ		281	Ϊ́ν	╁╂╴	┢	H	\neg	+	\dashv
182	2 n	+	H	╁	Н		+	_			232	n		+	\dashv	\dashv	+	╁╾╁		ŀ		282	Τ̈́	Н	 	H		\dashv	+
183		-	H	╁	Н	-	\dashv				233	n		\dashv	-	\dashv	\top	+	-	ŀ	-	283	Τ̈́	Ħ	1	H		寸	\dashv
184		+	H	\vdash	H		十	+			284	'n	_	+	\dashv	\dashv	+	+	-	ŀ	1	284	- i	1	-	$\vdash \vdash$	_	\top	\top
18:			H	Т	\Box	\vdash	\top				285	n			\dashv	7		17		ŀ	\neg	285	V	\sqcap	Г	\Box		寸	\top
186		-	Ħ	1		\vdash	\dashv	+-			236	n		#	\neg			1-1		ı	\neg	286	V		Г	П		ヿ	$\neg \vdash$
18		$\overline{}$	1	Г	П	\vdash					237	n		T			十	1 1	\neg	ı		287	V	Π	П	П	\neg	\neg	\top
188		-	IT		П		\top	_			288	n	-	1		\neg	7	\Box		İ		288							
189		_	I	Γ			\dashv	\top			239	n		77	\neg	\neg				ľ		289	V						
190			П	Γ	П		_				240	n		T	ヿ					Ī		290	V					\Box	
19			T	Γ			\dashv	T			241	п		\mathbf{I}		\Box				- [291	V					\Box	
19:	2 п	_									242	n		П		\Box				[292	V	\coprod				\Box	
193	3 n		\prod				\Box				243	n		\Box					_]:::	[293	٧	\coprod		Ш		$\bot I$	
194	4 n						\perp				244	n		\prod		\Box		\Box]	[294	٧	Ш	L	Ш		[
199	5 n	-	\prod								245	n		\prod]			295	V	Ш		Ш	\Box	\bot	
196						\Box	\prod					n		$oldsymbol{\perp}$				$oxed{oxed}$		L		296		Щ.	Ш	Ш		\dashv	
197		-	1	<u> </u>							247	n		Ш		\perp		\perp				297	V	Щ.	Ш	Щ	_		\bot
198		<u> </u>	L	<u> </u>		Щ	\bot				248	[٧	\perp		_		$\perp \perp$		L		298	V	Щ	ļ	Ш	_	\dashv	
19			1	1	Ш	$\sqcup \bot$					249		٧	Ц	_	\dashv		$\downarrow \downarrow$		Ļ		299	٧	1		Ш	\dashv	\dashv	
200	<u>n</u>	1-	<u> </u>	L	Ш						250		٧							::L		300		<u> </u>		Ш		丄	

Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims LAM ET AL. 09/759,151 Art Unit Examiner Justin I. King 2111 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Ν Α 0 Objected Interference Restricted Allowed

		_									1											 ::::::1			_									
Cla	aim	L		_	_[Date	е	_				Cla	aim	_			무	ate	-		_	_		CI	aim	_			[Date	•			_
Final	Original	3/12/06	875									Final	Original	3/2/06										Final	Original	3/2/06								
	301	+	-			\vdash	Н	\dashv					351	-	Ħ		\dashv	寸	7	1		┪			401	V		\vdash	-	Г		H	寸	_
		h	\rightarrow	_			Н							1	\vdash		寸	\neg	\neg	7	\neg	ヿ			402	1		<u> </u>		Г				
			Π.											П											403	\prod								
		П												П					\Box						404	Ц				L				
		П												Ц		Ш				\perp					405	Ш		<u> </u>	L	L			_	
		Ц											Щ	Ц	<u> </u>	Ш		_	4	4	_				406	Ш			<u> </u>	<u> </u>			_	_
	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	Ľ	Щ_				Ш						\perp	Ц	<u> </u>	Ш	_	\dashv	4	_	_	_			@	Н			<u> </u>			\sqcup	4	_
		L	₩_		_	_	\vdash	\dashv	\vdash				\vdash	H		-	-	-	+	\dashv	\dashv			<u> </u>	408 409	H	<u> </u>		-				+	_
	$\vdash \vdash$	╀	╂	_			\vdash		\dashv				-	H		\vdash	-	\dashv	+	\dashv	\dashv				410	Н	-	_	-	-	Н	-	+	_
	-	╁	╢			-	\vdash		\dashv					Н	H		-	┪	\dashv	\dashv	\dashv				411	H	 -				Н	T	\dashv	_
	 	Η.	-			-	$\vdash \vdash$		\dashv				$\vdash \vdash$	H	H	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	┪			412	H		Т		\vdash	\vdash		\dashv	_
	+	H	+			\vdash	\vdash						\vdash	$\dag \uparrow$			\dashv	+	_	\dashv	\dashv	\dashv			413	H						\dashv	\neg	_
		Ħ	+		-		H		$\neg \dagger$					T	П		\dashv	寸	\top	1	\Box	\neg			414	П								_
		Ħ	-																		\Box				415								\Box	
	\Box	\prod											$oldsymbol{\perp}$				\Box		\Box	\Box	\Box				416								\Box	_
		\prod							\Box				L				[\bot	\perp	1	\bot				41	Ш	Щ.			Ш	Ш	\Box	\dashv	_
		Ц												Щ			\perp	\dashv	\perp	\dashv					418	Ц			L	_			_	
		Ц											\perp	╙	Щ			4	4	4	_	_			419	Ц	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$			\dashv	_
_	Щ	Ц		_			Щ	4	_				4	Ц.	_	_	-		+	+	_	4			420	4						-	-	_
	\perp	Н	-	_		Ш	\sqcup		-				1	μ	-		\dashv	-	+	-		\dashv			421 422	\vdash	\vdash				Н	-	-+	_
	+	H	+-	_		Н	\vdash	\dashv	\dashv				+	╙	-	\dashv	-+	+	+	+	+	\dashv			423	H	\vdash				\vdash	-	-+	_
	+	Н	+	-		Н		\dashv					+	╫╴	\vdash		-+	\dashv	+	+	\dashv	ᅥ			424	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	-
	H	Н	\Box	-		Н		\dashv		_			+-	╫╴	-			\dashv	+	+	+	ᅥ			425	Н		\vdash			\vdash		\dashv	_
		Н						\dashv		_			1	<u></u>	\vdash		7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_			426	V							\dashv	_
		Г						ヿ	_				37)	V				T	T	\neg	T													
													378	ī																				
		П											379	\prod																				
		П											380	Ш						_	\perp	_				_	Ц			$oxed{oxed}$		\dashv	_	_
		Ц	4					_					381	Ц	Ш		_	4	_	4	4					Ш	_	_	Ш	_		_	_	_
	Ш	Ц	\perp			Ш	\sqcup	_	_				382	Щ	Ш		4		-+	4	_	\dashv				<u> </u>	\vdash		\vdash		$\vdash \vdash$	_	\dashv	_
	oxdot	Н	+			Ш	$\vdash \vdash$	_	\dashv				383	${\mathbb H}$	Н		-	-	4	+	\dashv	\dashv		<u> </u>		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	-	
	$\vdash\vdash$	H	+	-	_	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv				384 385	${\mathbb H}$	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv		-		Н	\vdash	H	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-
	 - -	H	+	-	-	\vdash	\vdash	-					386	H	H	\dashv	\dashv	-+	+	+	\dashv	\dashv				Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\dashv	-
	$\vdash \vdash$	H	+			\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv				887	$\dag \dagger$	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-	Н	\vdash	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	_
		H	\top	\vdash			\vdash	_					388	\dagger	П		\dashv	十	寸	\dagger	\dashv	\dashv					П			П		\neg	\top	_
	1	Ħ	\top	\Box		\Box			T				389	T				_1		_†		\Box												_
		П											390	I					Ι															_
	T	П							\Box				391					Ţ	\Box	\perp	\Box									П				_
		Ц	igspace				Ш			_			392		Ш		_	_	4	4	_	\dashv					Щ	Щ	Щ		\Box	\dashv	\dashv	_
		Ц	\perp	\Box		Ш	Щ		_				393		Щ	\sqcup	_	4	4	4	\dashv	ᅬ				\vdash	Ш	L	\vdash	<u> </u>	\square		-	_
	4	Н	+	\dashv	_	$\vdash \vdash$	\sqcup	_	_			L	394	4	\vdash	-	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	4				-	Ш		\vdash			\dashv	-	_
	Н-	11	+			\vdash	\vdash		\dashv	_			395 396	+	\vdash	-	-+	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv					Н		\vdash	-	-+	\dashv	+	_
	\vdash	H	+	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$		+	_			196	+	\vdash	\vdash		+	+	\dashv	\dashv	\dashv		 		\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash		-+	_
	-	H	+	\dashv	-	\vdash	$\vdash \vdash$		-	_			398	#	\vdash			\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	-
	H	H	+			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv				399	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv				-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
	350	Ė		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-+				400	v	H		+	\dashv	十	\dashv	\dashv	ᅱ				H	Н	Н	-	-	\vdash	\dashv	+	_
	4	_										<u> </u>		÷															L					_